DLP 21-08-89153564

Avertissements agricoles ®
ILE DE FRANCE
SPV

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N°505 DU 11 AOUT 1989 - ENVOI N° 19

Colza : Protection insecticide au semis et désherbage jusqu'à la levée.

Pomme de terre : défanage.

C O L Z A

Protection insecticide au semis.

* Mouche du chou.

Un traitement peut se justifier dans les secteurs à risque en cas de semis précoce. Il sera surtout rentabilisé dans les sols à faible réserve en eau (petites terres, sol sableux...)

On peut limiter les attaques en évitant les semis trop précoces, en effet on empêche alors la coïncidence du stade le plus sensible du colza (3 à 4 feuilles) avec le pic de vol de la mouche.

Les traitements en végétation contre la mouche sont inefficaces.

INSECTICIDES HOMOLOGUES EN TRAITEMENT DU SOL CONTRE LES MOUCHES DU CHOU :

Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha
carbofuran	Curater	9 kg
carbofuran + isophenphos	Carma	9 kg

D'autre part, l'Oftanol T (isophenphos + thirame) homologué en traitement de semence sur grosse altise à 4 kg/Quintal semble avoir une action intéressante contre la mouche du chou (selon des essais CETIOM).

P 89

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil



42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

* Grosses altises

Contre les grosses altises, les traitements au semis sont efficaces mais en cas d'absence de risque contre la mouche ils ne sont pas justifiés.

Un vol important peut toujours être contrôlé par un traitement en végétation.

INSECTICIDES HOMOLOGUES EN TRAITEMENT DU SOL CONTRE LES GROSSES ALTISES :

Matière active	Spécialité	Dose/ha
benfuracarbe	Oncol 5 G	9 kg
	Oncol S	5,25 kg
carbofuran	Nombreuses	9 kg
carbosulfan	Marshal Fort	7,5 kg
furathiocarbe	Deltanet	12 kg
terbuphos	Counter plus	10 kg
thiophanox	Dacamox 5 G	9 kg
	Dacamox 5 S	
carbofuran + isophenphos	Carma	9 kg
phorate + terbuphos	Dispell	18 kg

* Charançons du bourgeon terminal.

L'efficacité d'un traitement au semis contre le charançon du bourgeon terminal est irrégulière car le vol est souvent trop tardif. Les traitements en végétation permettent de bien contrôler ces insectes.

* Limaces.

Attention aux limaces en cas d'arrière-saison douce et humide.

Déceler la présence des limaces en plaçant des micro-granulés anti-limaces sous abris : tuiles, sacs...

Un traitement en localisation dans la raie de semis peut être efficace. L'appât doit être facilement accessible aux limaces, ce qui est le cas en sol motteux ou fraîchement labouré.

Désherbage.

▲ Deux nouvelles spécialités ont obtenu une autorisation provisoire de vente :

- AMARILLO, de la société LA QUINOLEINE, contenant du tébutame (576g/l) et de la trifluraline (192g/l). Il s'utilise à la dose de 5 l/ha en pré-semis, et correspond à 2880 g de tébutame, soit la quantité apportée par 4,8 l de COMODOR 6 et 960 g de trifluraline, soit la quantité apportée par 2 l de TREFLAN. Une incorporation superficielle dans les 4-5 premiers centimètres du sol est recommandée dans un délai de 24 heures après traitement.
- TAMBER, de la société STAUFFER, contenant du tébutame(350 G/l) et du napropamide (150 G/l). Il s'utilise à la dose de 6 l/ha en pré-semis et correspond à 2160 g de tébutame, soit la quantité apportée par 3,6 l de COMODOR 6 et 900g de napropamide, soit la quantité apportée par 2 l de DEVRINOL FL. L'incorporation doit s'effectuer après le traitement ou dans les 48 heures.

▲ Les essais du service de la protection des végétaux montre que :

- AMARILLO apporte un plus par rapport à Devrinol sur l'ethuse, le myosotis des champs, les repousses de céréales; par contre l'efficacité est moins bonne sur moutarde des champs.

- TAMBER apporte un peu plus par rapport à Devrinol sur matricaire camomille, repousses de céréales et un moins sur moutarde des champs.

On a observé en sols sablo-limoneux de légers tassements de végétation jusqu'à la reprise de végétation avec Amarillo à 5 l et Tamber à 6 l.

Voir le tableau herbicides utilisables jusqu'à la levée du colza p.4

LA POMME DE TERRE

■ Mildiou

<u>Situation</u> : Les averses localisées du début de la semaine ont entraîné des contaminations.

<u>Préconisation</u>

Compte-tenu des prévisions de pluie, maintenez une protection fongicide avec des produits de contact ou pénétrants 48 heures maximum après une pluie si votre parcelle n'était plus protégée.

■ Défanage : 25 à 30 jours avant la récolte.

Pratiqué trop tôt, le défanage entraîne des pertes de rendement; pratiqué tardivement, il devient inefficace.

<u>Situation</u> : Compte-tenu, de la faible virulence du mildiou cette année le défanage pourra être réalisé 25 à 30 jours avant la récolte .

▲ Résultats des essais défanants SPV de 1988 :

Super Fanox (Dinosèbe) et Réglone 2 (Diquat) ont un effet immédiat et quasi total sur le dessèchement 15 jours après le traitement.

Harvade 25 F (Diméthipin) et Basta LS (Glufosinate ammonium) agissent plus lentement et donnent des résultats irréguliers à 15 jours mais finalement satisfaisants.

<u>N B</u> : L'utilisation d'un dessicant ne préserve en rien des attaques de mildiou.

En cas de mildiou sur votre parcelle, ajoutez un fongicide ou du cuivre (sauf pour Réglone) au défanant.

Les herbicides utilisables jusqu'à la levée du colza

	Matière(s) active(s)	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
PRE - SEMIS	diallate	AVADEX	3,5 à 4 L	. Incorporation immédiate après application . Actif uniquement sur graminées . Dose de 4 L si folle-avoine et repousses céréales
	trifluraline	nombreuses spécialités dont TREFLAN	2,5 L	. Incorporation immédiate après épandage . Actif sur graminées, sauf repousses de céréales . Actif sur dicotylédones
	napropamide	DEVRINOL FL	2,2 à 2,8 L	. Incorporation superficielle dans les 2 jours (sauf si pluie importantes) . Actif sur graminées : sauf folle-avoine et repousses céréales . Actif sur dicotylédones : dont GAILLETS, MATRICAIRES . La dose de 2,8 L est une dose maximum à n'utiliser qu'en sol argileux (+ 25 % argile) (risque phytotoxicité sur la culture suivante)
	nitralin + napropamide	ZULAN FLUTON	2,5 kg	. Incorporation superficielle dans les 2 jours . Actif sur graminées : (proche de napropamide) . Actif sur dicotylédones dont MATRICAIRES
	tébutame + trifluraline	AMARILLO	5 L	. Voir pages précedantes
	tébutame + napropamide	TAMBER	6 L	
PRE-SEMIS ou PRE-LEVEE	tébutame	COMODOR	4 à 5 L	. En pré-semis, incorporation uniquement si sol pierreux . Actif sur graminées : 5 L en pré-semis si risque repousses de céréales . Actif sur dicotylédones
PRE - LEVEE	dimétachlore	TERIDOX	2 à 3 L	. Risque de phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 L . Actif sur graminées : sauf folle-avoine, repousses céréales . Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES, CAPSELLES
	métazachlore	BUTISAN S	2,5 L	. A n'utiliser qu'en conditions de semis favorables (préparation de sol, date et profondeur de semis). Même dans ces conditions la sélectivité peut être insuffisante . Utilisation préférable immédiatement après le semis : possible jusqu'à 3 jours après . Très bonne efficacité herbicide . Actif sur graminées sauf repousses céréales et folle-avoine . Actif sur nombreuses dicotylédones : dont MATRICAIRES, CAPSELLES
POST-LEVEE PRECOCE	métazachlore	BUTISAN S	2,5 L	. A utiliser dès le stade "cotylédons étalés-1ère feuille pointantes du colza" . Bon sur CAPSELLES, COQUELICOTS, MOURONS . Moyen sur VERONIQUES, PENSEES . Un fractionnement est possible pour éviter d'éventuels problèmes de phytotoxicité - 1,5 L/ha en post-semis - 1,5 L/ha au stade A-B1